

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRASOLVE COMBI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu ULTRASOLVE COMBI
Numer produktu ULS-db,EULS400DB,ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Produkt czyszczący

Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania. Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Producent ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM

+44 (0)1530 419600

+44 (0)1530 416640

info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja

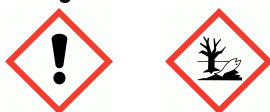
Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.
Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Zagrożenia dla środowiska Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36/38. F+;R12. N;R50/53. R67.

Fizykochemiczne Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerozolu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub powierzchni rozgrzanych może powodować zapłon.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

ULTRASOLVE COMBI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.</p> <p>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>P391 Zebrać wyciek.</p> <p>P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
Zawiera	CYKLOHEKSAN, 1-METOKSYPROPAN-2-OL, PROPAN-2-OL, HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)), HEPTAN I JEGO IZOMERY
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	<p>P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F</p>

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

ULTRASOLVE COMBI

CYKLOHEKSAN		30-60%
Numer CAS: 110-82-7	Numer WE: 203-806-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41-XXXX
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1		
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
PROPAN-2-OL		10-30%
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xi;R36 R67	
1-METOKSYPROPAN-2-OL		10-30%
Numer CAS: 107-98-2	Numer WE: 203-539-1	Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35-0000
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) R10 R67	
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))		5-10%
Numer CAS:	Numer WE:	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	

ULTRASOLVE COMBI

HEPTAN I JEGO IZOMERY	1-5%
Numer CAS: 142-82-5	Numer WE: 205-563-8

Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
--	--

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHEM WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)	<1%
Numer CAS: 110-54-3	Numer WE: 203-777-6
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	

Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
---	--

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Brak klasyfikowanych składników lub składników, dla których istnieją normy narażenia zawodowego, występujących w stężeniach powyżej poziomu ujawnienia.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą.
Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast splukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ULTRASOLVE COMBI

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić przy użyciu następujących środków: Proszek. Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp. Strumień lub mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchnąć przy podgrzaniu. Par mogą się zapalić od iskry, gorącego powietrza lub niedopałka.

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

Specjalny sprzęt ochrony dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

CYKLOHEKSAN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 300 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 1000 mg/m³

PROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

ULTRASOLVE COMBI

1-METOKSYPROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 180 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 360 mg/m³

HEPTAN I JEGO IZOMERY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1200 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 2000 mg/m³

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 400 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Przemysł - Kontakt ze skórą; : 888 mg/kg/dzień
	Przemysł - Przez wdychania; : 500 mg/m ³
	Konsument - Kontakt ze skórą; : 319 mg/kg/dzień
	Konsument - Przez wdychania; : 89 mg/m ³
	Konsument - Połknięcie; : 26 mg/kg/dzień
PNEC	- Woda słodka; 140.9 mg/l
	- Woda morską; 140.9 mg/l
	- Sediment; 552 mg/kg
	- Gleba; 28 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.

Środki higieny

Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Stosować odpowiedni krem, by zapobiegać wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie palić w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387.

ULTRASOLVE COMBI

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Aerozol. Ciecz.
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Cytrynowy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-29°C/-20.2°F
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>80°C/176°F @
Temperatura zapłonu	0°C/32°F Tygiel zamknięty.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 0.6 Górna granica wybuchowości: 8.3
Prężność par	11.5 kPa @ 20°C/68°F
Gęstość względna	0.780 @ 20°C/68°F
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura samozapłonu	> 250°C/482°F

9.2. Inne informacje PL

Inne informacje	Niedostępne.
-----------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie określono. Nie polimeryzuje.
--	----------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.
--------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne kwasy. Silne alkalia. Silnych utleniaczy.
---------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.
---------------------------------	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne skutki zdrowotne	Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.
-----------------------	---

ULTRASOLVE COMBI

Wdychanie	Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Nudności, wymioty.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie. Produkt ma działanie odłuszczejące dla skóry. Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Drogi wnikania	Przez wdychania Kontakt ze skórą i/lub oczami

Informacje toksykologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 4 700,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 700,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 12 800

Gatunek Królik

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 46,5

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 46,5

Wdychanie	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia	Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Działanie narkotyczne. Depresja centralnego układu nerwowego.
Drogi wnikania	Kontakt ze skórą i/lub oczami Absorpcja przez skórę. Spożycie
Narządy docelowe	Centralny układ nerwowy. Oczy Skóra Układ oddechowy, płuca.
Objawy medyczne	Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Rozszerzone źrenice. Zapalenie błony śluzowej nosa (zapalenie śluzówki nosa). Ogólna niewydolność oddechowa, kaszel. Depresja centralnego układu nerwowego. Senność, zawroty głowy, dezorientacja.

ULTRASOLVE COMBI

1-METOKSYPROPAN-2-OL

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 4 016,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 016,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 3 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 54,6

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 54,6

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Niebezpieczny dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

CYKLOHEKSAN

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 1

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 42.3 mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Zdolność do rozkładu Non-rapidly degradable

Współczynnik M (toksyczność przewlekła) 1

PROPAN-2-OL

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours, 96 godzin(y): 9640 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

ULTRASOLVE COMBI

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours, 48 godzin(y): 13299 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 hours, 72 godzin(y): > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toksyczność ostra - mikroorganizmy EC₅₀, >: > 1.000 mg/l, Osad czynny

1-METOKSYPROPAN-2-OL

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 20800 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Rozwielitka

HEPTAN I JEGO IZOMERY

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 4.924 mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

Informacje ekologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Informacje ekologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje ekologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

ULTRASOLVE COMBI

Wyniki oceny właściwości Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1950

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 2.1

ADR/RID dodatkowe zagrożenia

Etykiety ADR/RID 2.1

Klasa IMDG 2.1

IMDG dodatkowe zagrożenia

Klasa/dział ICAO 2.1

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

ADR/RID grupa pakowania

ULTRASOLVE COMBI

IMDG grupa pakowania

ICAO grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-D, S-U

Awaryjny kod działania

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy krajowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),
 Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),
 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpozarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),
 Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
 Decyzja Komisji 2000/532/WE zastąpiona Decyzją 2001/118/WE ustanawiającą wykaz odpadów oraz odpadów niebezpiecznych zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych ze zmianami.

ULTRASOLVE COMBI

Przepisy UE

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydany przez	Grace Claypole
Data aktualizacji	2015-04-30
Wersja	8
Numer Karty charakterystyki	13164
Pełne brzmienie zwrotów R	R10 Produkt łatwopalny. R11 Produkt wysoce łatwopalny. R12 Produkt skrajnie łatwopalny. R36 Działa drażniąco na oczy. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R38 Działa drażniąco na skórę. R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności. R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

ULTRASOLVE COMBI

Pełne brzmienie zwrotów H	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
----------------------------------	--

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.